Index of Claims

App	licatio	n/Cor	itrol	No.
-----	---------	-------	-------	-----

10/525,911

Examiner Jerry Fang Applicant(s)/Patent under Reexamination

CZYZEWSKI ET AL.

Art Unit

2873

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       a     a       b     b       1     -       2     -       3     -       5     -       5     -       6     -       7     -       8     √       9     √       10     √       60     -       11     √       60     -       11     √       60     -       61     -       62     -       63     -       64     -       67     -       13     0       63     -       64     -       17     √       18     √       18     √       20     -       21     -       22     -       23     -       24     -       27     - <t< th=""><th></th><th></th><th>ᆫ</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Į</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>   </th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>			ᆫ						Į														
The color of the			_									ſ											_
1   -   -   -   55   -   53   -   -   54   -   -   54   -   -   55   -   -   55   -   -   55   -   -   -   55   -   -   -   -   56   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -	CI	aim	<u> </u>	_		[	Date	}			_		Cla	im				[	Date	<u> </u>	_	_	_
1   -   -   -   55   -   53   -   -   54   -   -   54   -   -   55   -   -   55   -   -   55   -   -   -   55   -   -   -   -   56   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -	1_	<u></u>	<u>س</u>										_	<u></u>									ı
1   -   -   -   55   -   53   -   -   54   -   -   54   -   -   55   -   -   55   -   -   55   -   -   -   55   -   -   -   -   56   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -	2	l iE	\$										<u>na</u>	ië				.					ı
1   -   -   -   55   -   53   -   -   54   -   -   54   -   -   55   -   -   55   -   -   55   -   -   -   55   -   -   -   -   56   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -	፲፫	lõ	8										ίĽ	ő									ı
2	<u> </u>	L	<u> </u>																	_			L
3		1	-					_						51									L
4   -     5   -     6   -     7   -     8   √     9   √     10   √     11   √     12   √     62   -     13   0     63   -     14   √     16   √     16   √     18   √     68   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -     35   -     36   -     37   -     38   -     39   -     40   - <td><u> </u></td> <td>  2</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>	<u> </u>	2		_				_						52				-					L
S	ļ		-													$\Box$			Ш				L
Section   Sect	ļ					<u> </u>				_				54	Ш								L
T	_		_						Ш	$\Box$	_			55	Ш				Ш				_
S	<u> </u>		-							$\Box$					Ш				Щ				L
9   V				<u> </u>		$\Box$		_							Щ				Ш				L
10	ļ			ㄴ				<u> </u>	$\vdash$						Ш				Щ				L
11				<u>L</u>			<u> </u>	<u> </u>						59		_			Ш		Ш		Ļ
12   V				L		_	L_	L							Ш				L				L
13   0   14   15   17   16   16   17   17   18   18   19   19   19   19   19   19				_	L	<u> </u>	L	L_	L.					61	Щ							_	L
14   √     15   √     16   √     17   √     18   √     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   87     38   88     39   90     40   90     41   92     43   94     44   95     45   96     48   99     99   99				<u> </u>		_	<u> </u>												L	_			L
15   \forall	<u> </u>			_			L				_							_		_			ļ.,
16   \lambda				_	_		<u> </u>	L_	<u> </u>										<u> </u>	ш	Щ	_	L
17   √     18   √     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   90     41   99     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99				_	L		<u> </u>	ļ						65	_							_	L
18   \langle   19     20     70     21     72     22     73     24     74     25     75     26     77     27     78     29     79     30     80     31     81     32     83     33     84     35     85     36     86     37     87     38     88     39     90     41     91     42     92     43     94     44     94     45     96     47     97     48     98     49     99							L	<u> </u>	_						L.	_						_	L
19   69     20   70     21   72     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_					<u> </u>					_	_	_	L
20   1   70   71   72   73   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   77   77   78   79			1	_	<u> </u>		L_	_	_							_			<u> </u>	_		_	L
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			<u>.                                    </u>			_	_	<u> </u>	<u>_</u>	L								_	L			L_	L
22   3   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   78   79   80     29   80   81   82     33   81   82   83     33   84   84   84     35   86   85   86     36   86   87   87     38   88   88   88     39   89   90   90     41   91   91   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99		20			L	L	L_	L	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				_			_	ļ		_	<u> </u>	L
23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99					L	L	L		L.		L.		_			_	_	_	Ш	<u> </u>			L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			┖	L	_		<u></u>	_	L		_			72	L	_	<u>_</u>	L.	_	_			Ļ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		23	上	L			L_	_	<u> </u>	L				73	L.	_	lacksquare	<u> </u>	L_	_			Ļ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		24	L	┖	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	L_				<u></u>	_	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>		L
27   28   77   78     29   79   79     30   80   81     31   82   83     33   84   82     35   85   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99		25	╽.	<u> </u>	L	_	_		_	_				75	_	_	_	<u> </u>	┖	_	L	_	Ļ
28   78     29   79     30   80     31   82     33   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26	_				ļ	_	L	匚	_					<u> </u>			<u> </u>				╀
29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	L	27		L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	┖	Ш	_					L	<u></u>	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		28	丄	_	<u>L</u>	L		L_	<u> </u>					78	L_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ļ
31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		29	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_		_				<u> </u>	L_	_	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L
32   82     33   84     35   85     36   85     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	┞-	┖	<u> </u>	<u> </u>				ļ	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	╄
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		31	┡	Ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L_	L				<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	╄
34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>	32	_	_	▙	<u> </u>	<u> </u>	╙	↓_	L					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	_	_	<u> </u>	╀
35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>		丄	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_	_			83	<b>├</b>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		╙	<u> </u>	╀
36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_	<u> </u>	┡	ļ	_		╙	<u> </u>	<u> </u>			84	├_	_	_	_	<u> </u>	_	<b> </b>	ļ	₽
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	ļ		1	╙	┡	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>				ļ	_	_		┡	<u> </u>	<del> </del>	<b>—</b>	╀
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36	-	L	<u> </u>	╙	┞-	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ		86	-	<u> </u>	⊢	<b> </b>	├-	<del> </del>	-	-	╀
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		_	┞.	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	_		1			<u> </u>	<u> </u>	╙	┞	┡	⊢	▙	⊢	╀
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		↓_	┞	<u> </u>	_	L	<u> </u>	┡	L.	_	ļ				<u> </u>	┞-		_		├	<u> </u>	╀
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		<u> </u>	<u> </u>	▙	┡	<u> </u>	L	<u> </u>	╙	<u> </u>	Į			_	L	<u> </u>	┞	<u> </u>	⊢	┡	L	╀
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		╄	ļ	1	ļ.,	┡	<u> </u>	ļ	▙	1			90	₩	<u> </u>	├	⊢	-	├	-	⊢	╀
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		╄	┡	_	_	1_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	-			ļ.,	<u> </u>	┡	-	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	╄
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		╄	╄	₩	<b> </b>	1	1-	ـــ	<b>⊢</b>	₽	1	ļ			-	۱–	$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		╄-	╀	1	1_	-	1	₽-	<b>⊢</b> -	⊢	ł			<del> </del> —	<u> </u>	├-	⊢	-	<del> </del>	├	$\vdash$	╀
46	<u> </u>		ـ	↓_	┞-	⊢	$\vdash$		₩	⊢		ł	<u> </u>		$\vdash$	<del> </del>	Ͱ	Ͱ	<del> </del>	├-	├-	⊢	+
47	<u> </u>		↓_	$\perp$	ـــ	₽	ـــ	<u> </u>	ــــ	├	<del>  _ </del>	1	<u> </u>		⊢	├—	<del> </del>	⊢	$\vdash$	⊢	├-	⊢	╀
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>		$\perp$	├-	1	1	ــ	₩	-		<del> </del>	-	ļ		1	<u> </u>	<b>├</b> -	⊢		⊢	⊢	1	+
49 99 99	<u> </u>		+	$\vdash$			-	+-	$\vdash$	<del> </del>	⊢	1	├—		+	<del> </del>	┼	1	$\vdash$	⊢	╀	$\vdash$	+
			1	↓_	┺	1-	╄-	1	$\vdash$		├	1	<u> </u>		╂	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├-		+
50	<u> </u>		+-			╄-	$\vdash$	-	-		<del> </del>	1	<b> </b> -		╀	├-	$\vdash$	├-	+	-	1	+	+
	L	50	上	1_	1_	<u></u>	L.	L	1	<u> </u>	<u></u>	J	L	100	1	_	Ц_	<u></u>	Ь.	<u> </u>	1	<u> </u>	L

Cla	im	Date										
					Ť	T	П	П	$\neg$			
Final	Original											
	51 52											
	52								_			
	53							$\dashv$		$\dashv$		
	54 55	$\dashv$		$\dashv$	_				$\dashv$	$\dashv$		
	56	┪	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	ᅱ	$\dashv$		
	57	一	-	$\dashv$		$\dashv$		ᅥ		$\dashv$		
	58	一		_		ヿ	_	T	7			
	59							Ī				
	60											
	61											
	62 63		_		_			_	_	_		
-	63			$\dashv$	_		-					
	64 65		$\dashv$	-	_		-	-	$\dashv$	_		
	66	$\vdash$	$\dashv$	-		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		
_	67								$\neg$			
ļ —	68								$\neg$			
	69											
	70 71											
	71		Ш				$\Box$					
L	72			_								
	73 74	Ш				-	Н		_			
<b>-</b>	75			_	_		_			—		
├—	76	$\vdash$			_	_				_		
	76 77											
	78 79											
	79											
	80						L					
	81 82						_					
	82	_		_	_	<u> </u>	_					
	83 84	-			-	⊢						
	85	┝			-	-						
	86	-		Н	-			_				
	86 87				_	Г	Г					
	88											
	89											
	90	<u> </u>		<u> </u>	L			<u> </u>				
	91		_	<u> </u>	<b> </b> _	_	<u> </u>		ļ			
	92 93	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
$\vdash$	94	-	$\vdash$	┢	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$		
<b>-</b>	95	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	96	$\vdash$	$\vdash$		T	Т	T	T		$\vdash$		
	97											
	98											
	99			$ar{\Box}$	Ĺ	Ĺ						
I	100	l	l	l	I	l	l	1	l	l		

Cla	Date									
Final	Original									
<b></b> -	101	_	Н	$\vdash$	-					$\vdash$
$\vdash$	101 102 103		-						_	$\dashv$
<del></del>	103	$\vdash$	$\vdash$	Н		_		_		
	104	_								
<b></b> -	104 105	Т	$\vdash$	Г						
	106	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$		$\vdash$		
	107									
	108							Г		
	109									
	110									
	111									
	112									
	112 113		匚			$\Box$		Ĺ		Ш
	114						L			
	115		_		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	117 118		┕			_		_		Щ
<u> </u>	118				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
	119	<u> </u>	L	L	_	_		ļ		Ш
<u> </u>	120	_	_	L						Ш
	121	_	_	<u> </u>		L	<u> </u>		_	Ш
	120 121 122	<u> </u>	<u>Ļ</u>	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	123 124	┡	_	<u> </u>		_	<u> </u>	L	<del> </del>	Ш
L	124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	Н
<u> </u>	125 126 127	├	├	-	⊢	├		├-	⊢	Н
$\vdash$	120	-	<del> </del>	├-	⊢	├	⊢	├	-	$\vdash$
	127	├	┞	$\vdash$	┝	├	⊢	├	╌	Н
	128 129 130	╁	╀	├	├	┢	⊢	┼	┢	Н
<u> </u>	120	⊢	╁	-	⊢	$\vdash$		-	├	Н
<u> </u>	131	┼	$\vdash$	-	⊢	┢	⊢	┢	┢	Н
_	131 132	$\vdash$	┼╌	-	-	┢	H	┢╌	┼	Н
	133	┼	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	H	-	-	-	Н
_	133 134	1	-	1	┢	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	135			╁╌	┢	1	t	T	H	$\vdash$
	136		T	$t^{-}$	Т	t	f	t	T	$\sqcap$
	137	t	f	1	T	t	Г	Т	t	П
	138	1	Τ	T	1	1	Γ			П
	139	1	$\vdash$	1	T	Τ				П
	140	Τ	1	1					Π	
	141		1	$\Box$		Γ				
	142	Ι				Γ				
	143									
	144					$\Box$				
	145			匚		$\Box$				Ш
	146								$oxed{oxed}$	Ш
	147	L			_	1_	$\perp$	_	$\perp$	Ш
	148	L	1_	┖		$\perp$			1_	Ш
<u></u>	149	_	1_	1	1	1_	1	╄	<u> </u>	$\vdash$
	150	L	_	L	1_		L	<u></u>	Ц.	$\perp$